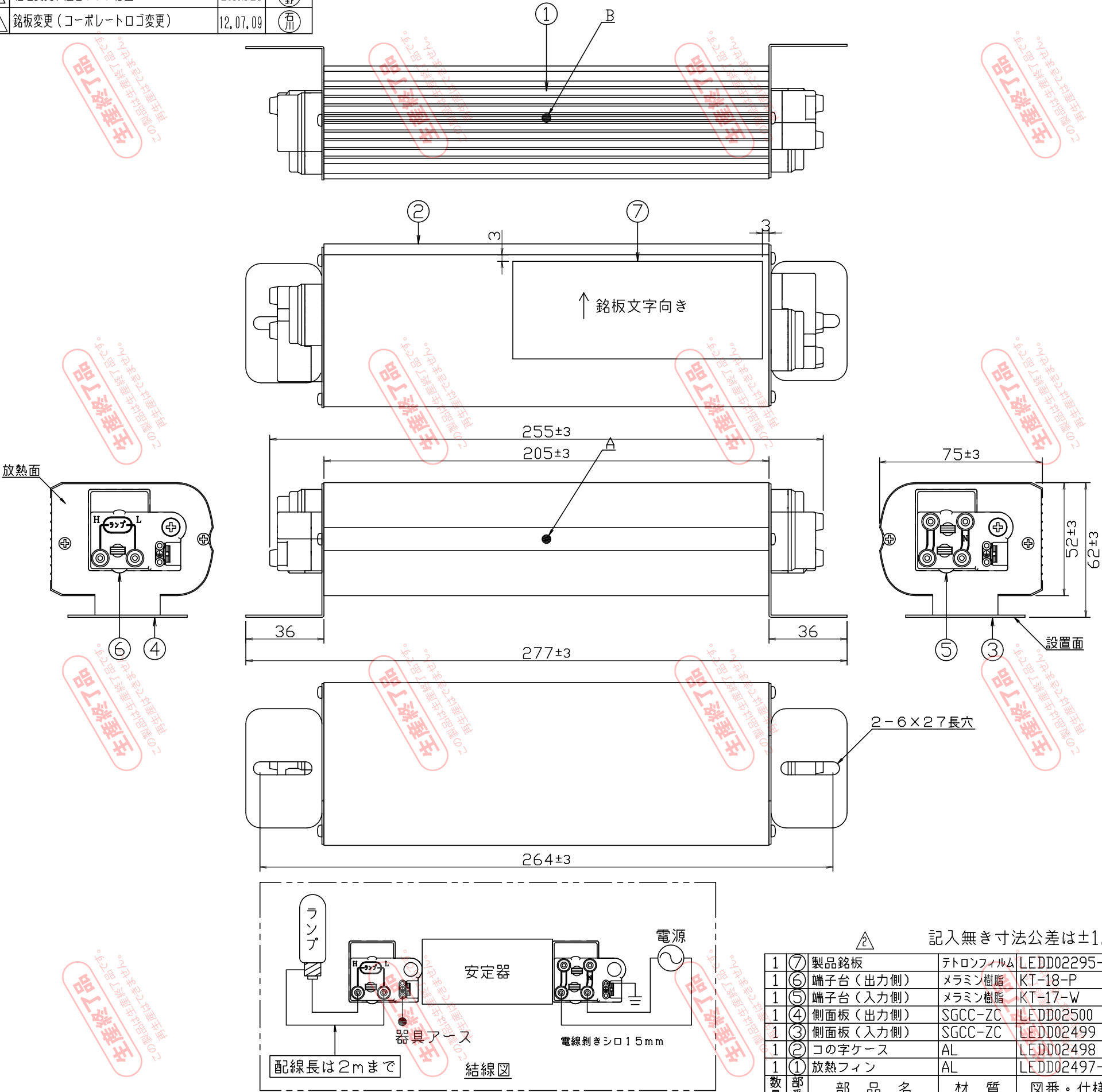


番号	図面来歴	日付	捺印
①	社名変更、適合ランプ修正	2010.1.28	
②	銘板変更（コーポレートロゴ変更）	12.07.09	



1. 形式：CE1.5ESH1/2.4-L8
2. 適合ランプ
・セラクルス150W
3. 使用条件
1) 電源電圧範囲：94～106V、188～212V、228～256V
2) 電源周波数：50/60Hz共用
3) 使用温度：-10～45℃
4) 取付場所：屋内

項目	単位	規格		
入力電圧	V	100	200	242
周波数	Hz	50/60共用		
入力電流	A	1.71±10%	0.84±10%	0.67±10%
入力電力	W	171±10%	166±10%	166±10%
入力効率	%	95-5以上		
ランプ電圧	V	各種ランプ標準値		
ランプ電流	A	各種ランプ標準値		
ランプ電力	W	各種ランプ標準値		
点灯周波数	Hz	160±10%		
二次短絡一次電流	A	0.33+10%以下		
二次短絡二次電流	A	2.7±15%		
無負荷一次電流	A	0.33+10%以下		
二次無負荷電圧	V	299±10%		
質量	kg	0.8		

※表内左側：100V入力時、中央：200V入力時、右側：242V入力時

5. 使用上の注意
1) 屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などは使用できません。
2) 安定器とランプ間の配線長は2m以内として下さい。
3) 取り付け方向は、設置面が上向きにならないようにして下さい。
4) 放熱面は造営材から100mm以上離して設置して下さい。
5) 端子台に接続する電線被覆の剥きシロは15±1mmとして下さい。
6) 端子台に接続する電線はCu単線φ1.6又はφ2.0を使用してください。
7) 入出力電線は端子台に確実に接続してください。不十分の場合、過熱等による危険が生じます。
8) ランプ始動時に5kV高電圧パルスが発生します。
9) ランプが不点の場合、約21分で高電圧パルスは停止します。
10) パルス停止機能が働いた場合、電源を一度切ってから再投入してください。再度、約21分間高電圧パルスが発生させます。
11) 設置状況により異なりますが、各測定ポイントの温度が下記温度以上では、サーマルプロテクタが働く可能性があります。
A点（ケース中央）：75℃、B点（フィン中央）：85℃

6. 機能
温度ヒューズ（復帰型）
電流ヒューズ（非復帰型）
パルス停止機能（約21分）
ランプ異常検知機能
7. 関連規格
電気用品安全法 適合品
RoHS対応品

組立図 部品 組立図	名		セラクルス150W用電子安定器				
	称		CE1.5ESH1/2.4-L8 製品図				
	尺 度	第3角法		承認	照査	設計	製図
	1/2	単位	mm				
日付	09.08.25	図番	LEPD00934-2				

岩崎電気株式会社